

# Impermeabilizante CONVERHEAT® 10 AÑOS

Elastomérico /   



www.pinturasfmc.com.mx

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante acrílico elastomérico, ahorrador de energía y reflectivo de calor, cumple con los requerimientos de reflectividad solar, aislamiento y emisión térmica de acuerdo a la **NOM-C-018-ENER-2011** (Solo en color blanco), así mismo cumple con los requerimientos de la **NMX-C-450-ONNCE-2010** para la categoría 10A, ideal para proteger superficies de concreto, asbesto, fibrocemento, lámina galvanizada, madera y espumas de poliuretano.

Su formulación incluye materias primas de última generación que le proporcionan alta reflectividad de la radiación solar logrando reducir hasta en un 20% (EN COLOR BLANCO) la temperatura de la superficie consiguiendo aislar el calor y conservar frescos los interiores, para que de esta forma los equipos de aire acondicionado no trabajen a su máxima capacidad, logrando reducir el uso de energía eléctrica, alta repelencia de humedad, alta adherencia, alta resistencia al intemperismo y al movimiento térmico estructural propio de todo tipo de techumbres, no requiere tela de refuerzo en toda la superficie debido a sus fibras concentradas y gracias a sus polímeros de silicio evitan el ensuciamiento prematuro de la superficie.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

### PASO 1

**SUPERFICIE:** Deberá contar con las pendientes apropiadas para evitar acumulación de agua, así como las salidas pluviales libres y necesarias para el correcto desalojo de la lluvia.

### PASO 2

**LIMPIEZA:** La superficie deberá estar perfectamente limpia y libre de polvos, grasas, aceites, óxido, humedad, hongos o cualquier material ajeno a la superficie que impida la correcta adherencia.

### PASO 3

**SELLADO:** Para lograr el mejor desempeño del **IMPERMEABILIZANTE FMC 10 AÑOS CONVERHEAT** es necesario aplicar una mano del mismo a toda la superficie que se va a impermeabilizar mezclando 1 litro de **IMPERMEABILIZANTE FMC 10 AÑOS CONVERHEAT** en 4 litros de agua limpia, con esta relación mezcla deberemos cubrir 18 m<sup>2</sup>. Posteriormente utilizaremos un cepillo de ixtle o rodillo para su aplicación. Dejando secar por lo menos 45 minutos, este paso es muy importante ya que generará la base de su instalación.

### PASO 4

**RESANADO:** Resanar con **FMC RESANAPLAST CP** en grietas y puntos críticos como, chaflanes, domos, ductería, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc. Este deberá dejar secar por lo menos 2 horas.

### PASO 5

**1er. CAPA:** Deberá mezclar vigorosamente el **IMPERMEABILIZANTE FMC 10 AÑOS CONVERHEAT** posterior aplicará la primer mano en un solo sentido de forma suave y lenta para el adecuado acomodo de la fibra contenida contra la superficie ya sea con un cepillo de ixtle o rodillo esta primera capa deberá dejarla secar por lo menos 3 horas.

### PASO 6

**2da CAPA:** Una vez verificado el secado de la primera mano se deberá aplicar una segunda capa en sentido cruzado a la primera, de igual manera en forma suave y lenta contra la superficie.

**RENDIMIENTO:** Es indispensable para el correcto funcionamiento del **IMPERMEABILIZANTE FMC 10 AÑOS CONVERHEAT** el respetar rigurosamente el rendimiento que no deberá rebasar bajo ninguna circunstancia 1 m<sup>2</sup> por litro a dos manos, es decir ½ litro por m<sup>2</sup> en la primera capa y ½ litro por m<sup>2</sup> para la segunda capa.

**CONDICIONES:** Bajo ninguna circunstancia se deberá aplicar el **IMPERMEABILIZANTE FMC 10 AÑOS CONVERHEAT** si existe riesgo de lluvia o si la temperatura ambiente está arriba de los 40°C o por debajo de los 10°C, en ningún caso deberá diluir el producto para su aplicación. La malla de refuerzo puede seguir siendo necesaria para zonas críticas como grietas recurrentes, traslapes, pretiles, etc. El material deberá ser mezclado perfectamente antes de su instalación para que las fibras hagan su función, la vida útil en anaquel de este producto es de 12 meses y deberá estar almacenado bajo techo a una temperatura mínima de 5°C y máxima de 45°C.

**Advertencia legal y limitación de responsabilidades:** La información técnica, recomendaciones, advertencias y desempeño de este producto están basadas en la experiencia práctica y las pruebas realizadas de buena fe por el fabricante. El uso y la aplicación de este producto queda fuera del alcance del fabricante, por lo que el uso del mismo dependerá de la capacidad y el conocimiento de cada persona para usarlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad. Asimismo, el uso indebido del mismo es responsabilidad de quien aplica. El usuario, al seleccionar un producto, asume los riesgos asociados para su uso específico, por eso se recomienda hacer pruebas previas para verificar que el producto sea el adecuado en su desempeño y necesidad particular. Los datos de esta ficha técnica han sido obtenidos en el laboratorio del fabricante, y representan los valores de las características del producto. El no seguimiento de las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos es responsabilidad del usuario que ha decidido modificar el uso o instrucciones del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Si existiera algún defecto en este producto, a juicio del fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión, se sustituirá el producto defectuoso o se hará un reembolso del precio de compra; siempre y cuando presente el ticket de compra o el comprobante correspondiente. Cualquier reclamación deberá ser presentada en [aclientes@gruponexgema.com.mx](mailto:aclientes@gruponexgema.com.mx) para llevar el seguimiento de la misma.

### PRESENTACIONES

4 L	19 L	200 L
-----	------	-------



### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



# PROPIEDADES

CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	RANGO	MÉTODO
% DE SÓLIDOS	55	55 ± 2	NMX-C-450-ONNCE-2010
PH	8.5	8.5 ± 0.5	NMX-C-450-ONNCE-2010
VISCOSIDAD	40,000 Cps	15,000 - 50,000 Cps	NMX-C-450-ONNCE-2010
ELONGACIÓN	150 %	> 120 %	NMX-C-450-ONNCE-2010
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	280 PSI	≥ 250 PSI	NMX-C-450-ONNCE-2010
*EN COLOR BLANCO			